ПРОТОКОЛ № 27610/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Reservision" версии 11.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Тюмень

14.03.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 14.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Reservision" версии 11.0 (далее – ПО), разработанного ООО "ИНФА", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	Reservision_11.0- 77558_amd64.deb	745cc6421a3c9e113644da4 5f85db6dd	Pecypc в сети "Интернет", адрес: https://cloud.mail.ru/public/ LHdW/jfrJcGKf8/Reservisi on
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Программный комплекс "БАСПРО Оптима""	-	Pecypc в сети "Интернет", адрес: https://doc.baspro.ru/

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

3 Ход испытаний

- 3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.
 - 3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.
- 3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.
- 3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее MPД) указанных

сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

- 4 Результаты испытаний
- 4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.
- 5 Вывод
- 5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.
 - 6 Состав рабочей группы и подписи сторон
 - 6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Рыбьяков А. С. – ведущий программист отдела информационных технологий и баз данных, ООО "ИНФА";

Кончичев М. М. – программист отдела информационных технологий и баз данных, OOO "ИН Φ A".

000 "ИНФА"

ведущий программист отдела информационных технологий и баз данных

7 (должность

Рыбьяков А. С.

ь) (фамилия, инициалы)

~

Приложение 1 к Протоколу № 27610/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

				Результа	т проверки Г	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	nux SE		
Ñ	Наименование проверки				1.7.6 с ядром ОС	ром ОС			
п/п		5.4.0-186- generic	5.4.0-186- hardened	5.10.216-1- generic	5.10.216-1- hardened	5.15.0-111- generic	5.15.0-111- hardened	5.15.0-111- lowlatency	6.1.90-1-generic
H	1. Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
9	Механизм безопасности МКЦ	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
7.	7. Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась Не проводилась Не проводилась Не проводилась Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

- 1 Используемые репозитории:
- в Astra Linux SE 1.7.6:
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- сторонние репозитории не используются
- 2 Установка ПО:
- 2.1 выполнить системные команды, действия: sudo dpkg --install Reservision_11.0-77558_amd64.deb (Пакет устанавливается по пути usr/local/bin/Reservision)
 - 3 Удаление ПО:
 - 3.1 выполнить системные команды, действия: sudo dpkg --remove reservision

Приложение 3 к Протоколу № 27610/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 — операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Reservision" версии 11.0.